

La red de investigaciones sobre gestión de desastres del noroeste de Brasil



Las chabolas brasileñas son vulnerables a los corrimientos de tierra.
Photo : CIID

1999-10-29

Jennifer Goldstone

En el noroeste de Brasil, donde las sequías ocurren periódicamente, los pobres se enfrentan a desastres en muchos frentes: pérdida de puestos de trabajo en la agricultura, escasez de agua y — en las laderas de las colinas que circundan a las ciudades — corrimientos de tierra y enfermedades cuando llega la temporada de lluvias.

"Los desastres no afectan a todo el mundo de la misma manera", señala el economista Renato Duarte, de la [Fundación Joaquín Nabuco](#), institución investigativa federal que realiza investigaciones relacionadas con el desarrollo. "Las personas excluidas de los recursos y del poder sufren terriblemente, a menudo teniendo que mudarse, mientras que los propietarios de tierras, que disfrutan de un mejor nivel económico, frecuentemente tienen acceso a fondos públicos para hacer frente a los efectos catastróficos de la sequía.

Medidas paliativas

Sin embargo, a través de los años, las medidas del gobierno han sido, en el mejor de los casos, más bien paliativas — proporcionando algunos centros de emergencia para la distribución de agua y la compensación salarial, mientras que se han retirado de áreas tradicionales de apoyo gubernamental tales como la educación y los servicios sociales. Al mismo tiempo, el noroeste de Brasil, se enfrenta a las consecuencias de la contaminación, deforestación y erosión del suelo, haciendo de la sequía sólo uno de los muchos problemas a los que se enfrenta la región.

En este contexto, un equipo de investigadores brasileños ha lanzado una red de investigación para la gestión de desastres, con asistencia de la [Universidad de Manitoba](#). La red está diseñada para fortalecer la capacidad de la [Universidade Federal da Paraíba](#) (UFPb), la [Universidade Federal de Pernambuco](#) (UFPE) y la Fundación Joaquín Nabuco para tratar necesidades locales, regionales y nacionales creadas por desastres naturales.

Actividades de la red

Entre sus actividades, la red recopila información sobre los efectos de la sequía, estrategias para hacer frente a desastres y políticas relativas a estos aspectos. Asimismo, asesora a gobiernos y ONG en los niveles municipal, estatal y nacional sobre los peligros urbanos tales como corrimientos de tierra y cómo prevenirlos o controlarlos.

La iniciativa comenzó en 1992, con fondos de la [Agencia Canadiense de Desarrollo Internacional](#) (ACDI) para fortalecer la UFPb y actualizar las calificaciones del cuerpo docente. En 1994, el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (CIID) proporcionó fondos adicionales para apoyar la investigación sobre la gestión de desastres y ayudar a promover la red. El director canadiense del proyecto, [Tom Booth](#), profesor de biología y botánica en la Universidad de Manitoba, pasó el año escolar de 1994-1995 como profesor visitante en UFPb y ayudó a establecer la red de investigación.

Colaboración

"El proyecto ha forjado una colaboración más estrecha entre las tres universidades de UFPb, señala Rosa Godoy, jefa del Departamento de Historia de la universidad en Joao Pessoa. Asimismo, ha reunido a académicos de una variedad de disciplinas: botánicos para examinar el potencial de la cría de abejas como forma de generación de ingresos; investigadores en desertificación, erosión del suelo y surgimiento de favelas; antropólogos para estudiar cómo ganan dinero las mujeres en tiempos de sequía y para explorar fuentes alternativas de ingreso; expertos en gestión de aguas; y psicólogos para considerar lo que motiva a las personas a emigrar y cómo ha cambiado esto las estructuras comunitarias. A menudo, investigadores de varias disciplinas han trabajado conjuntamente en un problema común.

"El enfoque interdisciplinario es algo que hemos aprendido de la Universidad de Manitoba", plantea la Dra. Godoy. Antes que comenzara el proyecto, su universidad estaba menos conectada a los problemas de las personas locales. "Hemos aprendido no solamente a realizar investigaciones, sino a intervenir", añade. Este activismo llega en un momento en el que más brasileños se vuelven hacia sus instituciones académicas en busca de ayuda.

El papel de las mujeres

Y sus instituciones están respondiendo. Tomemos por ejemplo, el trabajo de la [Dra. Adelia Branco](#). A través del proyecto financiado por la ACDI, Branco finalizó un doctorado en antropología en la Universidad de Manitoba e hizo el trabajo de terreno en Brasil. Branco fue la primera persona en estudiar cómo la actividad económica de las mujeres puede contrarrestar los efectos de la sequía. Durante su estudio, le impresionó la capacidad de las mujeres para organizar proyectos de trabajos manuales, costura y de otro tipo, así como el papel vital desempeñado por las organizaciones no gubernamentales y los sindicatos en apoyo a las mujeres, informándolas de sus derechos como trabajadoras.

Actualmente jefa del programa femenino en la Fundación Joaquín Nabuco, la Dra. Branco ha recibido fondos del CIID para estudiar cómo afecta la sequía a las mujeres. En asociación con un especialista en sistemas de información geográfica, Branco explora cómo mejorar la agricultura y aumentar los ingresos de las personas que viven en áreas costeras. A medida que disminuyen los bancos de peces, la combinación de investigaciones en materia de ciencias humanas y naturales podría impulsar a las personas a hallar alternativas.

Prevención de desastres

Si se mira hacia el futuro, los participantes de la red quisieran ver un aumento en la voluntad política para adoptar medidas de prevención de desastres que sirvan de apoyo a los pobres. Mientras tanto, algunos miembros informan a la población mediante la prensa acerca de simples medidas que pueden tomar para proteger sus hogares cuando llueve, tales como la siembra de árboles y la construcción de ataluzados para evitar los corrimientos de tierra, y acerca de esquemas para generar ingresos con objeto de ayudar a sacarlas de la pobreza.

Jennifer Goldstone, coordinadora de comunicaciones en la División Internacional de la Asociación de Universidades e Institutos Superiores de Canadá

[Referencia: Proyecto del CIID # 931001]

Personas de contacto:

Dr. Tom Booth, University of Manitoba, Winnipeg, Manitoba, Canada, R3T 2N2; teléfono: (204) 474-6588; correo-E: booth@cc.UManitoba.ca

Dr. Adelia Branco, Fundação Joaquin Nabuco, Ave. 17 de agosto 2187, Casa Forte, 52061, 52061-540 Recife, PE, Brasil; correo-E: adeliab@fundaj.gov.br